السنة:2015 -2014

فرض محروس رقم1في مادة :علوم الحياة والأرض (الأسدوس الثاني)

التاريخ:... / المستوى: الأولى ثانوي إعدادي

الاسم العائلي والشخصي: ....القسم:.............................

النقطة:	إمضاء الإدارة:	إمضاء الولي:
20		

*التمرين الأول (14ن):

الوثيقة 1 : خريطة طبوغرافية لمنطقة معينة

السلم: $\frac{1}{20\,000}$

استعمل الخريطة أعلاه الطبوغرافية. وأجب عن الأسئلة التالية باستعمال الخريطة :(ن):

1. كيف تسمى الرسوم في أسفل يسار الخريطة وفيما تستعمل؟ (1ن).

....

2. احسب المسافة الحقيقية بين A وK بـkm (2ن)

....

3. حدد إحداثيات النقطة G (..............و..............) G(1ن).

4. سم النقطة (367km و231km) (1ن).

....

5. احسب تساوي البعد على هذه الخريطة(1.5ن).

....

6. ارسم على الخريطة الطريق الذي يجب أن نسلكه للذهاب من A إلى B دون أن نغير الارتفاع. (1ن).

7. رقم المنحنيات الثلاثة في أعلى الخريطة (1.5ن).

8. حدد بوساطة سهم على الخريطة اتجاه جريان الواد(1.5ن). علل جوابك.

....

9 أطر ارتفاع النقطة D ....◄ارتفاعD ►......................(1ن).

10 كيف تسمى النقطة155.وعلى ماذا تدل؟ (1.5ن).

....

11 أين توجد البساتين بالنسبة للمقبرة ؟ توجد البساتين في.. المقبرة (1ن)

***التمرين الثاني (3ن):**

أجب بصحيح أو خطأ أمام الجمل التالية:

- الكلس صخرة تذوب في المياه الغنية بالأكسجين
- يحدث الحث الكيميائي بالرياح
- تمتص الصخور الطينية الجافة الماء لذا نقول أنها صخرة مسامية
- المياه الجارية في سرير الواد تشكل المسيلات
- السجيل = طين + كلس
- الصخور التي تظهر عليها المسيلات = هي صخور طينية

***التمرين الثالث (3ن):**

يمثل الجدول التالي بعض التجارب ونتائجها. أتمم الجدول بالاستنتاجات المناسبة؟(5ن)

رقم التجربة	تجارب	نتائجها	استنتاجات
1	- نضغط على عينة من الصخور الطينية بالأصابع	- تتفتت الصخرة بسهـــــولة	....
2	- نصب قطرات من حمض الكلور يدريك على عينة من الطين	- نلاحظ أنها تحدث فـــــوران	....
3	- نضع عينة من الرمال في قمع ونصب فوقه الماء	- يخترق الماء الرمال ويسقط في الكأس اسـفل القمع	....

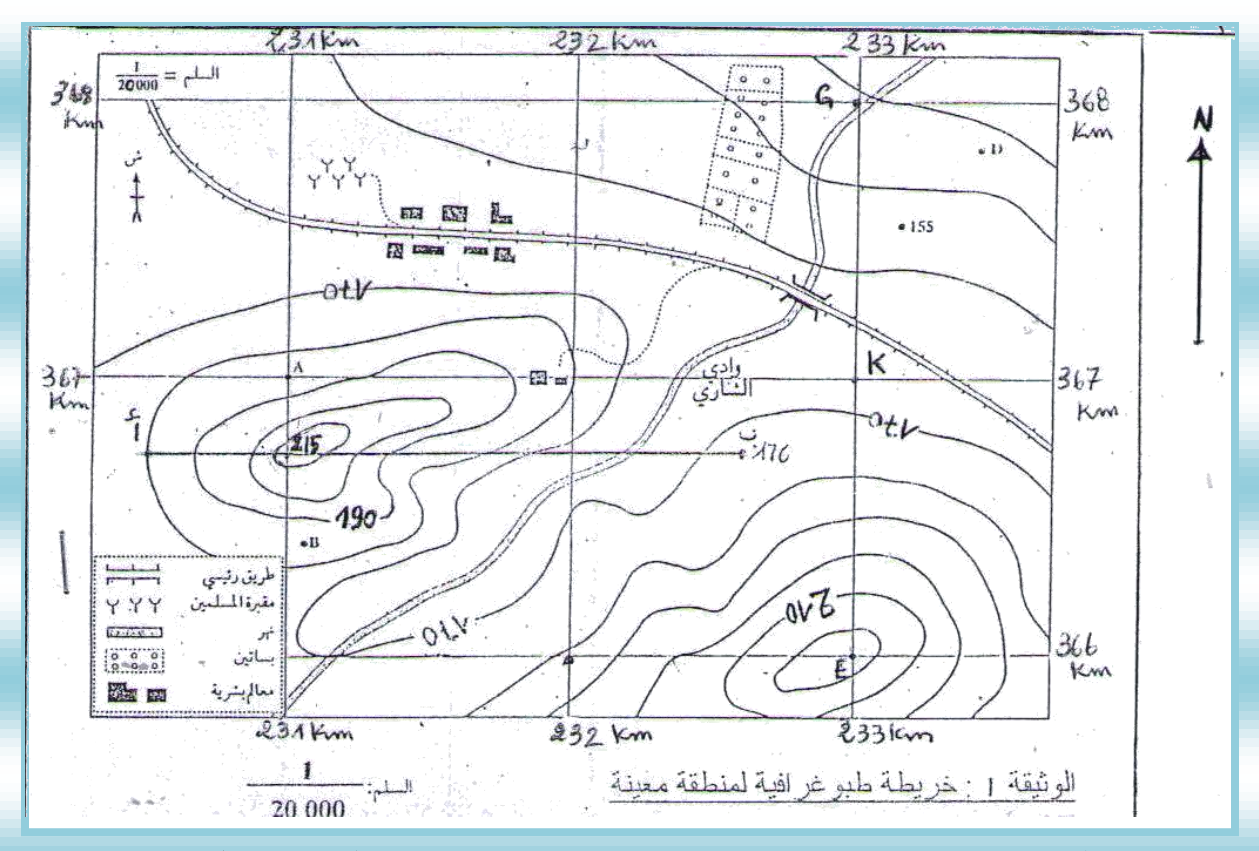
فرض محروس رقم1في مادة :علوم الحياة والأرض (الأسدوس الثاني) السنة:2015 -2014

التاريخ:.. / المستوى: الأولى ثانوي إعدادي

الاسم العائلي والشخصي: .... القسم:........................

النقطة: 20 | إمضاء الإدارة: | إمضاء الولي:

*التمرين الأول (14ن):



الوثيقة 1 : خريطة طبوغرافية لمنطقة معينة — السلم: 1/20 000

تمثل الوثيقة 1أعلاه خريطة طبوغرافية لمنطقة معينة. اعتمادا على مكتسباتك أجب عن الأسئلة التالية باستعمال الخريطة :(ن):

1. كيف تسمى الرسوم في أسفل يسار الخريطة(0.5ن)وفيما تستعمل؟ (0.5ن).

....

2. احسب المسافة الحقيقية بين أ و ب بـkm (2ن)

....

3. حدد إحداثيات النقطة A (..............و..............) A(1ن).
4. سم النقطة (233km و 368km) (1ن).

....

5. احسب تساوي البعد على هذه الخريطة(1.5ن).

....

6. ارسم على الخريطة الطريق الذي يجب أن نسلكه للذهاب من A إلى B دون أن نغير الارتفاع. (1ن).
7. رقم المنحنيات الثلاثة في أعلى الخريطة (1.5ن).
8. حدد بوساطة سهم على الخريطة اتجاه جريان الواد(1.5ن). علل جوابك.

....

9 أطر ارتفاع النقطة D .... ◄ارتفاعD ►.................(1ن).

10 كيف تسمى النقطة155.وعلى ماذا تدل؟ (1.5ن).

....

11 أين توجد المقبرة بالنسبة للبساتين؟ توجد المقبرة في...................................البساتين(1ن)

***التمرين الثاني (3ن):**

❖ أجب بصحيح أو خطأ أمام الجمل التالية: (13).

- الكلس صخرة تذوب في المياه الغنية بالأكسجين
- يحدث الحث الكيميائي بالرياح
- تمتص الصخور الطينية الجافة الماء لذا نقول أنها صخرة مسامية
- المياه الجارية في سرير الواد تشكل المسيلات
- السجيل = طين + كلس
- الصخور التي تظهر عليها المسيلات = هي صخور طينية

***التمرين الثالث (3ن):**

❖ يمثل الجدول التالي بعض التجارب ونتائجها. أتمم الجدول بالاستنتاجات المناسبة؟(5ن)

رقم التجربة	تجارب	نتائجها	استنتاجات
❶	ـ نضغط على عينة من الصخور الطينية بالأصابع	ـ تتفتت الصخرة بسهـــــولة	....
❷	ـ نصب قطرات من حمض الكلور يدريك على عينة من الطين	ـ نلاحظ أنها تحدث فـــــوران	....
❸	ـ نضع عينة من الرمال في قمع ونصب فوقه الماء	ـ يخترق الماء الرمال ويسقط في الكأس اسفل القمع	....